

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Sekolah : SMP Negeri 3 Gentuma Raya  
Mata Pelajaran : IPA Semester : 1 (Satu)  
Kelas : VII Tahun Pelajaran : 2021-2022  
Materi Pokok : Besaran Pokok dan Turunan  
Alokasi Waktu : Pertemuan 4 (2 JP)  
Guru Mata Pelajaran : Welly Andri Puspyantoro, S.Pd Gr

Kompetensi Dasar	Indikator
3.1. Menerapkan konsep pengukuran berbagai besaran yang ada pada diri sendiri, makhluk hidup lain, dan benda-benda di sekitar, serta pentingnya penggunaan satuan standar (baku) dalam pengukuran.	3.1.5 Mengumpulkan informasi mengenai berbagai besaran pokok dan turunan yang dijumpai dalam kehidupan sehari-hari, misalnya panjang benda, massa jenis, energi, frekuensi denyut nadi, konsentrasi larutan, dan laju pertumbuhan tanaman.
4.1. Menyajikan data hasil pengukuran dengan alat ukur yang sesuai pada diri sendiri, makhluk hidup lain, dan benda-benda di sekitar dengan menggunakan satuan tak baku dan satuan baku.	4.1.2 Melakukan percobaan mengukur besaran panjang, massa, dan waktu menggunakan alat ukur baku dan tak baku untuk mendapatkan konsep satuan baku dan tak baku

### Tujuan Pembelajaran :

- Peserta Didik dapat Mengumpulkan informasi mengenai berbagai besaran pokok dan turunan yang dijumpai dalam kehidupan sehari-hari dengan baik dan benar.
- Peserta Didik dapat melakukan percobaan mengukur besaran panjang, massa, dan waktu dengan baik dan benar.

**Media Pembelajaran :** Buku, Lembar Kerja Siswa, & Media pembelajaran online (WhatsApp, Facebook).

### Kegiatan Pembelajaran :

Pendahuluan	Kegiatan Inti	Penutup
<ul style="list-style-type: none"><li>• Berdoa</li><li>• Absensi kehadiran peserta didik</li><li>• Mengikuti protokol kesehatan Covid-19.</li><li>• Mengecek kondisi kesehatan peserta didik.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memotivasi peserta didik, dapat ditampilkan berbagai contoh besaran pokok di sekitar kehidupan sehari-hari.</li><li>• Peserta Didik diminta melakukan pengamatan terhadap macam-macam besaran pokok dan turunannya.</li><li>• Peserta Didik diminta melakukan kegiatan kedua, yaitu "Penalaran dalam IPA". Kegiatan tersebut dilakukan untuk melatih Peserta Didik dalam membuat penalaran dalam penyelesaian masalah.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Guru melakukan review bersama Peserta Didik berkaitan dengan materi yang diajarkan. Pada kesempatan ini dapat dilakukan kegiatan tanya jawab.</li><li>• Guru menugaskan Peserta Didik untuk melakukan kegiatan penyelidikan IPA yang berkaitan pengetahuan besaran pokok dan turunannya.</li></ul>

### Penilaian :

3. Penilaian Pengetahuan : Mengerjakan soal besaran pokok dan turunannya.
4. Penilaian Keterampilan : Melakukan kegiatan penalaran tentang besaran pokok dan turunannya.

Kepala Sekolah

Gentuma Raya, 2 Agustus 2021  
Guru Mata Pelajaran IPA

Herlina Kamaru, S.Pd.I  
NIP. 19651013 198601 2 001

Welly Andri Puspyantoro, S.Pd Gr  
NIP. 19870804 201708 1 004

